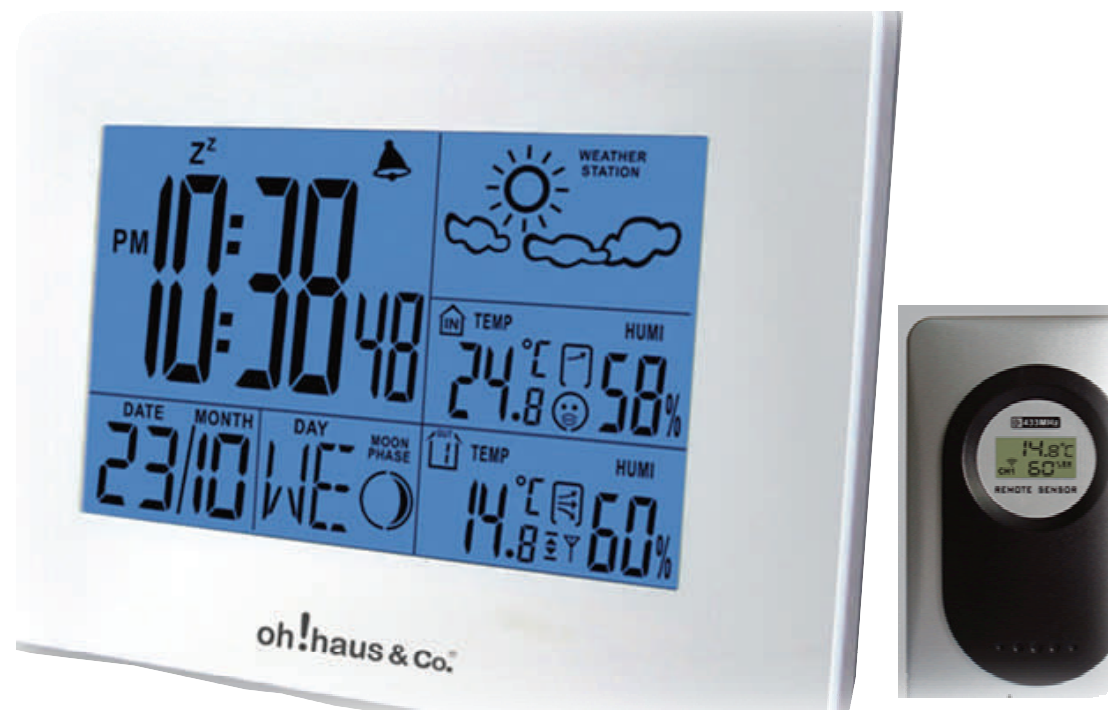


Manual de Instalación

Estación Metereológica
OH1000 *HOME PRO*



Apreciado/a cliente ...

..... Gracias por comprar la nueva generación de estación meteorológica con pantalla de iluminación azul. Diseñado y construido con tecnología y componentes de vanguardia, este instrumento proporcionará una medición precisa y fiable de la predicción meteorológica, humedad interior, temperatura, fase lunar, y reloj calendario con alarma.

Lea detenidamente este manual para explorar en su totalidad las características y funciones del nuevo producto.



Este manual ...

... describe el montaje y el manejo de la estación oh!haus&Co OH1000

Por favor, antes de empezar la instalación lea detenidamente estas instrucciones. Tenga siempre a mano este manual.

La garantía caduca en caso de averías originadas por incumplimiento de las instrucciones y de las recomendaciones de seguridad.

No responderemos de los daños y las consecuencias que pudieran derivarse de esto.

Símbolo CE y conformidad

Las estaciones oh!haus&Co. cumplen los requisitos de las directrices europeas y nacionales.

La conformidad ha sido acreditada; las declaraciones y documentación respectivas se encuentran depositadas en la sede del fabricante.

La introducción de modificaciones está sometida al avance tecnológico y queda reservado el derecho a llevarlas a cabo.

ADVERTENCIAS IMPORTANTES

Tras desembalar compruebe ...

... el contenido del paquete con los datos del embalaje referentes al suministro

Compruebe que el sensor exterior este impecable. No utilice el dispositivo si advierte desperfectos.

En este caso diríjase a nuestro servicio de atención al cliente.

Rangos de Medición

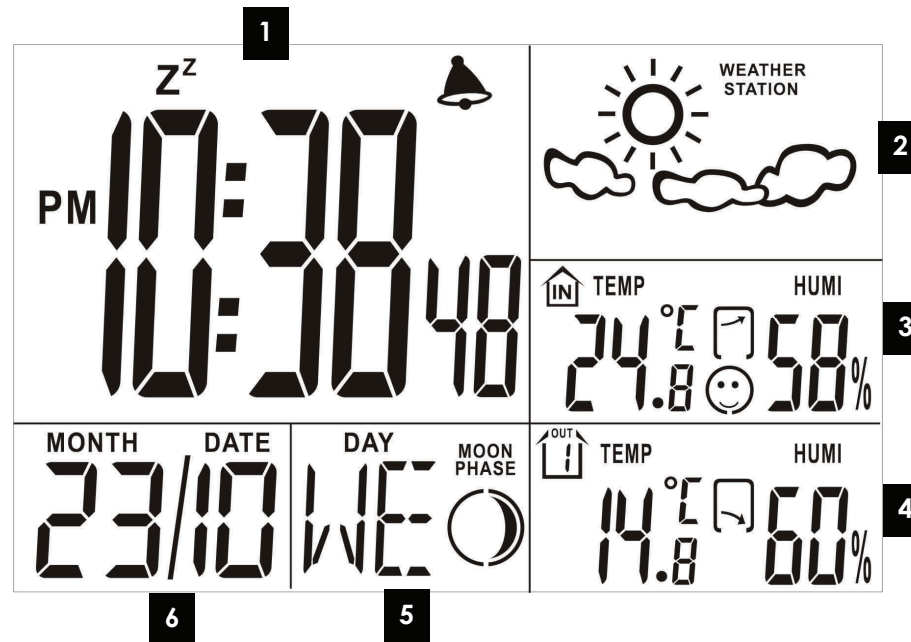
Rango de temperatura de medición: -50 ° C / +70 ° C (° F -58 / +158 ° F)

Rango de medición de humedad: 20% de HR / 95% HR

Alimentación

Baterías 3 x tipo AAA

Pantallas de la estación



ICONOS ESTACIÓN

HORA

1

PREVISION METEOROLOGICA

2

TEMPERATURA Y HUMEDAD INTERIOR

3

TEMPERATURA Y HUMEDAD EXTERIOR

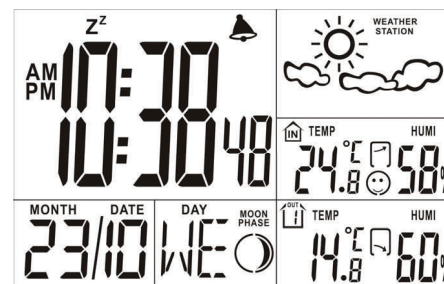
4

DIA y FASE LUNAR

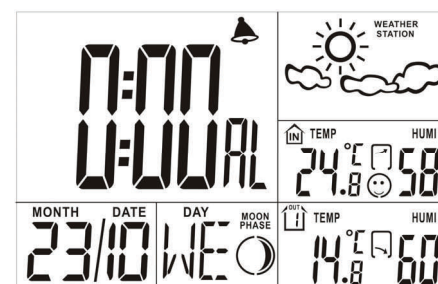
5

MES y DIA

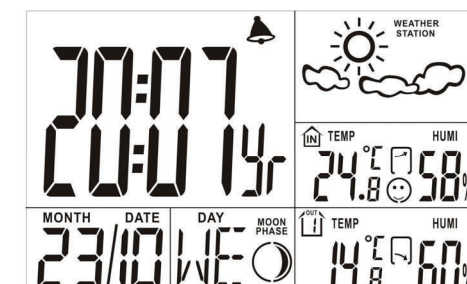
6



Pantalla en modo Hora



Pantalla en modo Alarma



Pantalla en modo Año

1. Funciones Principales

Pronóstico para 4 estados meteorológicos: soleado, parcialmente cubierto, nublado, lluvioso

Teclas para siete funciones: SET, ALARM, CH, MAX/MIN, UP, DOWN/CF, SNOOZE/ LIGHT.

Siete idiomas para mostrar el día: inglés, alemán, francés, italiano, español, holandés, danés

Pantalla de visualización de información horaria de 6 dígitos: hora, minutos, segundos

Pantalla de visualización de información sobre temperatura con selección de formato (°C/°F) , selección en fracciones de 12/24 horas

Calendario: 2000—2099

Temperatura interior: 0°C--50°C, ciclo de toma de muestras: 15 segundos

Humedad interior: 20%-----95%, ciclo de toma de muestras: 15 segundos

Temperatura / humedad exterior por radiofrecuencia: hasta 3 canales

Indicación de la tendencia de evolución de la humedad/temperatura interior y exterior

Indicación del índice de confort

Función de Alarma / Repetición de alarma

Fases lunares

Unidad de iluminación

2. Encendido y reinicio

1. Al Encender y reiniciar el aparato, la pantalla de cristal líquido se enciende durante 3 segundos a se activará el estado normal después del "Pitido" a compruebe la temperatura y la humedad
2. Parámetros de calendario por defecto 0:00 1 de enero, 2007
3. Parámetros de alarma por defecto 0:00
4. Parámetros de sistema horario por defecto 24h.
4. El icono del clima por defecto es parcialmente cubierto.
5. Parámetros de temperatura por defecto grados Celsius °C.

3. Instrucciones relativas al funcionamiento de las TECLAS

		SET	Alarm	Up	Down/CF	Snooze /Light	CH	MAX/MIN
Modo estándar	Pulsar	----	Encender/ apagar alarma	Selección 12h./24h.	Selección ° C/°F	Dispositivo de iluminación /Activar repe- tición de alarma	Selección CH1, 2, 3	Mostrar la tempera- tura y humedad máx./min.
	Mante- ner pulsado	Activar ajustes de reloj	Introducir informa- ción pará- metros alarma	----	----	----	Borrar registro canal actual	Borrar tempera- tura y humedad máx./min.
Ajustes horarios	Pulsar	Confirmar ajustes	----	Avanzar un paso	Retroceder un paso	Dispositivo de iluminación	----	----
	Mante- ner pulsado	---	----	Avanzar 8 pasos/ segundo	Retroceder 8 pasos/ segundo	----	----	----
Ajustes de alarma	Pulsar	----	Confirmar paráme- tros	Avanzar un paso	Retroceder un paso	Dispositivo de iluminación	----	----
	Mante- ner pulsado	----	----	Avanzar 8 pasos/ segundo	Retroceder 8 pasos/ segundo	----	----	----

3.1 Funciones de las teclas

3.2 Modo de ajuste

1. Mantener pulsado "SET" para acceder a los ajustes horarios.
2. Pulsar "ALARM" para encender/apagar la alarma.
3. Mantener "ALARM " pulsado durante 2 segundos para acceder a los ajustes de Alarma.
4. Pulsar "UP" para seleccionar 12h./24h.
5. Pulsar "DOWN/CF" para seleccionar °C/°F.
6. Pulsar "MAX/MIN" para seleccionar humedad y temperatura Máxima/Mínima.
7. Mantener "MAX/MIN" pulsado durante 2 segundos para borrar el historial de registros de tempera-
tura y humedad.
8. Cuando la tecla ALARM suene, pulsar "SNOOZE/LIGHT" para activar el modo de repetición de
alarma cada 5 minutos.
9. Pulsar "SNOOZE/LIGHT" y el dispositivo de iluminación se activará durante 5 segundos.
10. Pulsar "CH" para seleccionar el canal de radiofrecuencia, CH1 →CH2→CH3.
11. Mantener "CH" pulsado durante 2 segundos para borrar todos los datos del canal actual.

3.3 Ajustes horarios

1. Mantener pulsado "SET" durante 2 segundos para activar la opción de ajustes horarios
2. Secuencia de ajustes horarios: Husos Horarios Mundiales → Hora → Minutos → Año → Mes → Fecha → Idioma → Salir.
3. Habrá un parpadeo de 1Hz durante la realización de ajustes.
4. Pulse "SET" para confirmar los ajustes y pase al siguiente nivel de ajustes.
5. Pulse "UP" una vez, los ajustes avanzarán un paso; mantenga la tecla pulsada durante 2 segundos, avanzará 8 pasos/segundo.
6. Pulse "DOWN/CF" una vez, los ajustes retrocederán un paso; mantenga la tecla pulsada durante 2 segundos, retrocederá 8 pasos/segundo.
7. La fase lunar cambia según el mes y la fecha.
8. El sistema saldrá automáticamente de esta función si no se presiona ninguna tecla durante 8 segundos.

3.4 Ajustes de alarma

1. Mantenga "ALARM" pulsado durante 2 segundos para activar los ajustes de alarma.
2. Secuencia de ajustes de alarma: Hora → Minutos → Salir.
3. Habrá un parpadeo durante la realización de ajustes.
4. Pulse "ALARM" para confirmar los ajustes y pase al siguiente nivel de ajustes.
5. Pulse "UP" una vez, los ajustes avanzarán un paso; mantenga la tecla pulsada durante 2 segundos, avanzará 8 pasos/segundo.
6. Pulse "DOWN/CF" una vez, los ajustes retrocederán un paso; mantenga la tecla pulsada durante 2 segundos, retrocederá 8 pasos/segundo.
7. El sistema saldrá automáticamente de esta función si no se presiona ninguna tecla durante 8 segundos.

4. Funciones

4.1 Función de recepción de radiofrecuencia

1. Tras instalar las pilas y comprobar humedad y temperatura, se activará el modo de recepción de radiofrecuencia automáticamente durante 3 minutos.
2. En el modo de visualización normal, mantenga "CH" pulsado durante 2 segundos para borrar la información de canal.
3. Si el canal actual no recibe señal perceptible con el mismo código de Identificación durante 35 minutos, la temperatura de ese CH aparecerá como "--, -".
4. La visualización de temperatura volverá a aparecer cuando se vuelva a recibir la señal adecuada.

4.2 Función de alarma

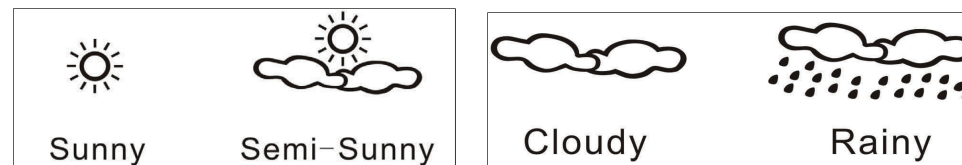
1. El TIMBRE sonará durante 2 segundos tal y como se indica a continuación:
 - a. 0 – 10 seg.: un pitido por segundo.
 - b. 10 – 20 seg.: dos pitidos por segundo.
 - c. 20 – 30 seg.: cuatro pitidos por segundo.
 - d. Más de 30 seg.: pitido continuo.
2. Cuando suene, pulse "SNOOZE/LIGHT" una vez para activar los ajustes de repetición de alarma cada 5 minutos, saldrá de la función si se pulsa cualquier otra tecla.

4.3 Función de temperatura y humedad

Visualización de las temperaturas en interior: 0°C -- +50°C (32°F-- +122°F)
 Humedad interior y exterior: 20% --- 95%
 Periodo de recogida de muestras: 15 segundos.

4.4 Función de predicción meteorológica

Iconos para 4 estados meteorológicos: soleado → parcialmente cubierto → nublado → lluvioso



4.5 Indicador de evolución del pronóstico:

El indicador de evolución del pronóstico que aparece en la pantalla de cristal líquido muestra la tendencia de evolución de la temperatura interior:

1. La diferencia entre la temperatura actual y la registrada es superior a +1°C, la tendencia de evolución muestra C.
2. La diferencia entre la temperatura actual y la registrada es inferior a -1°C, la tendencia de evolución muestra A
3. Cuando el cambio de temperatura se mantiene entre +/- 1°C, la tendencia de evolución muestra B



4.6 Iconos de nivel de confort:

NIVEL DE COMFORT	ICONO	TEMPERATURA	HUMEDAD
SECO		De -5°C a +50 °C	Inferior al 40 %
COMFORT		De +20 °C a +28 °C	De 40% a 70%
HÚMEDO		De -5°C a +50 °C	Superior al 70%
NO APARECE INDICACIÓN	-	Menos de 20 °C o más de 28 °C	Menos de 40% o más de 70%

ATENCIÓN

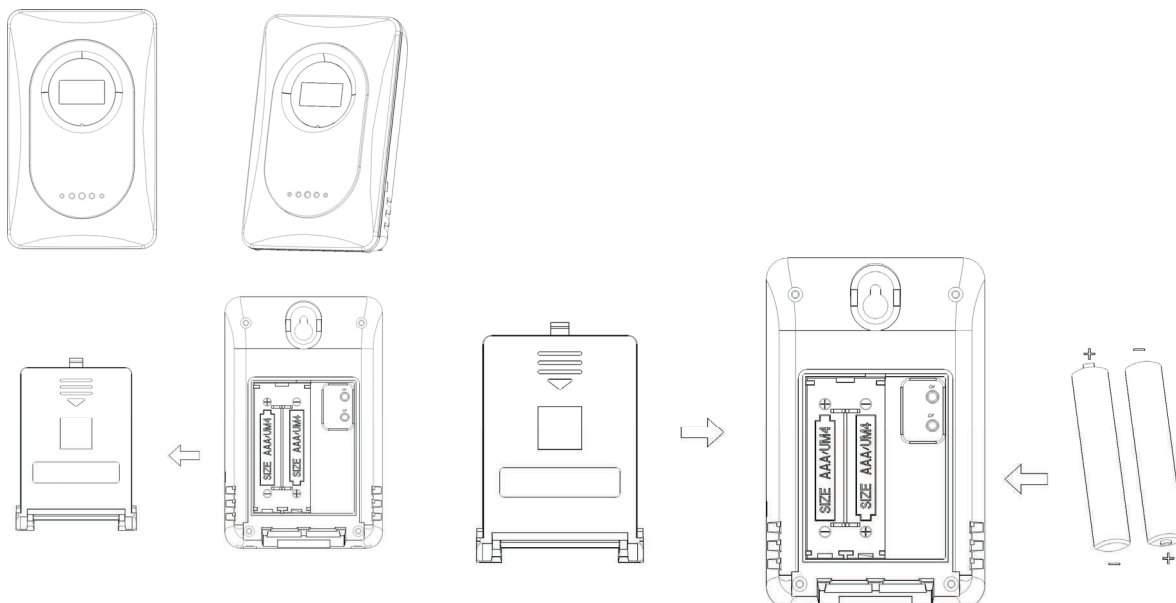
**RIESGO DE EXPLOSIÓN SE SI SUSTITUYEN LAS PILAS POR OTRAS DE TIPO INADECUADO
 DESHÁGASE DE LAS PILAS USADAS SEGÚN SE INDICA EN LAS INSTRUCCIONES**

Siete idiomas de Referencia

Multi Language Day
display language

	EN	GE	FR	ES	IT	NE	DA
	ENGLISH	GERMAN	FRENCH	SPANISH	ITALIAN	NETHERLANDS	DENMARK
SUNDAY	SU (SU)	SO (SO)	DI (DI)	DO (DO)	DO (DO)	ZO (ZO)	SO (SO)
MONDAY	MO (MO)	MO (MO)	LU (LU)	LU (LU)	LU (LU)	MA (MA)	MA (MA)
TUESDAY	TU (TU)	DI (DI)	MA (MA)	MA (MA)	MA (MA)	DI (DI)	TI (TI)
WEDNESDAY	WE (WE)	MI (MI)	ME (ME)	MI (MI)	ME (ME)	WO (WO)	ON (ON)
THURSDAY	TH (TH)	DO (DO)	JE (JE)	JU (JU)	GI (GI)	DO (DO)	TO (TO)
FRIDAY	FR (FR)	FR (FR)	VE (VE)	VI (VI)	VE (VE)	VR (VR)	FR (FR)
SATURDAY	SA (SA)	SA (SA)	SA (SA)	SA (SA)	SA (SA)	ZA (ZA)	LO (LO)

Sonda Exterior



Garantía

GREUTOR, S. L. establece las siguientes condiciones en el contrato de garantía para el Art. OH1000

El período de garantía es de dos años a partir de la fecha de entrega al cliente. Los defectos de fabricación y de material están cubiertos por ésta.

No están incluidos en la garantía los errores y desperfectos ocasionados por:

1. Fallos en el montaje o en la instalación.
2. Mal seguimiento de las instrucciones.
3. Uso indebido o abuso.
4. Perjuicios externos, daños ocasionados por el transporte, deterioros por golpes o choques producidos por condiciones atmosféricas.
5. Reparaciones o cambios por terceros no autorizados.
6. Uso de recambios no autorizados.

Los derechos de garantía únicamente tienen validez si las reclamaciones se nos dirigen por escrito durante los catorce días posteriores a la entrega del aparato. Si se trata de un fallo no visible, durante los catorce días posteriores a su descubrimiento. Durante el período de garantía **GREUTOR, S. L.** se hace cargo de los gastos de reparación o reposición de las piezas sustituidas pasarán a ser propiedad de **GREUTOR, S. L.**

No se aceptará bajo ninguna condición, NINGÚN COMPONENTE (estación, transformador, sensores) que haya sido previamente manipulado

La manipulación de los componentes significara la perdida automática de la garantía

La reposición del material defectuoso no implica una prolongación del período de garantía.

Este manual así como las características del motor pueden cambiar sin previo aviso.

GREUTOR, S. L. se reserva el derecho de realizar las modificaciones que crea pertinentes.

Certificados

Greutor S.L., C/Samaniego N°28, Barcelona, España; declara que la estación meteorológica, con sonda , producto RS8725E3 ; de nombre "OH1000", y marca Oh!haus & Co.®, cumplen con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la directiva **R&TTE Y CEPT/ERC/REC 70-03E**. Los Certificados de Conformidad, otorgados por The Hong Kong Standards and Testing Centre Ltd. de acuerdo a los parámetros más abajo especificados certifican que el producto ha sido testeado de acuerdo a los standards y la documentación se encuentran depositados en nuestras oficinas.

	<i>Directiva/Regra</i>	<i>Informe/Relatório</i>	
Seguridad Seguridad	EN50371:2002	EMC-S0916780	14/10/2009
EMC	ETSI EN 301 489-1 V1.8.1 (2008-04)	EMC-S091676	14/10/2009
	ETSI EN 301 489-3 V1.4.1 (2002-08)	EMC-S091676	14/10/2009
RADIO	ETSI EN 300 220-1 V2.1.1 (2006-04)	EMC-S091676	14/10/2009
	ETSI EN 300 220-2 V2.1.2 (2007-06)	EMC-S091676	14/10/2009
LVD	EN60950-1:2006	LVD-S092168COC	14/10/2009
RoHS	6715481EEC	GZ0906050415/CHEM	11/01/2009



Son marcas registradas por **GREUTOR, S.L.**

Importado , Desarrollado y Distribuido por:
GREUTOR, S.L.
08035 Barcelona
NIF. B60941168